تَمْرِينَاتُ وَتَطْبِيقَاتُ

تشغيل الخوادم المحلّيّة



تَمْرِينَاتُ وَتَطْبِيقَاتُ تشغيل الخوادم المحلّيّة



١- تنزيل وتثبيت وإعداد برنامج لكتابة وتحرير الشفرات والنصوص البرمجية كما تم في تَمْرِينَاتِ وَتَطْبِيقَاتِ مُحَرِّرَاتِ النُصُوصِ البَرمَجيَّةِ.

٢- تنزيل وتثبيت وإعداد أحد برامج الخادم المحلّي كما تم في تَمْرِينَاتِ وَتَطْبِيقَاتِ الخوادمِ المحلّيّةِ.

٣- تنزيل وفتح الملفات التالية إلى جهاز الحاسوب:

01_firstpage.iso , 02_multi_pages.iso ,

03_single_page.iso , 04_simple_page.iso ,
05_proj_01.iso
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=29

db_operation.php
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=65

single_page*.* : index.html + 00002.jpg + 0003.jpg
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=66

multi_pages*.* : index.html + index2.html + index3.html + index4.html + index5.html + 5ir.jpg
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=67

multi_pages_php*.* : index.php + index2.php + index3.php + index4.php + index5.php + 5ir.jpg
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=68
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=69
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=70

WordPress
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=71
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=72

٤- قم بفتح نسخة iso للملف أو الملفات التي قمت بتنزيلها، ومن ثم قم بفتحها بواسطة برنامج كتابة وتحرير الشفرات والنصوص البرمجية ولاحظ كيفية ظهور الإيعازات والشفرات البرمجية للبرامج على الواجهة.

٥- قم بنسخ الملف أو الملفات التي قمت بتنزيلها إلى الدليل الخاص ببرنامج الخادم المحلّي الذي قمت بتثبيته وإعداده، ومن ثم قم بتشغيله، ولاحظ كيفية اشتغال وظهور البرنامج على المتصفح.

٦- تستطيع التعديل على البرامج أو كتابتها بالطريقة التي ترغب بها.

٧- تشغيل مدير قواعد البيانات phpMyAdmin.

٨- انشاء قاعدة بيانات جديدة (مثلاً: t001).

٩- انشاء جدول أو جداول ضمن قاعدة البيانات هذه (مثلاً الجدول: table1 الذي يحتوي ٣ حقول).

١٠- إدخال سطر أو أكثر من العناصر إلى هذا الجدول.

١١- تصدير الجدول السابق وعمل نسخة له وحفظها في ملف.

١٢- إفراغ محتويات الجدول.

١٣- حذف الجدول من قاعدة البيانات.

١٤- استيراد الجدول المشار إليه من نسخة الحفظ.

١٥- تصفح الجدول والتأكد من محتوياته.

١٦- تصدير قاعدة البيانات وعمل نسخة لها وحفظها في ملف.

١٧- إفراغ محتويات قاعدة البيانات.

١٨- حذف قاعدة البيانات هذه.

١٩- استيراد قاعدة البيانات هذه من نسخة الحفظ.

٢٠- تصفح قاعدة البيانات والتأكد من محتوياتها.

٢١- حذف قاعدة البيانات هذه.

٢٢- قم بنسخ الملف: db_operation.php إلى الدليل db_operation ضمن دليل تخزين ملفات الخادم المحلّي، وقم بتشغيله والتأكد من عمله.

```
... الاتصال مع مدير قواعد البيانات
...إنشاء قاعدة
... إنشاء جدول
... ادخال سطرين من البيانات
...افراغ جدول
...حذف جدول
...حذف قاعدة بيانات
...اغلاق الاتصال مع مدير قواعد البيانات
```

```
Database created successfully
Table table1 created successfully
New 2 records created successfully
TRUNCATE table successfully
DROP TABLE successfully
DROP DATABASE successfully
```

٢٣- قم بنسخ الدليل single_page ضمن دليل تخزين ملفات الخادم المحلّي، وقم بتشغيله والتأكد من عمله.



٢٤- قم بنسخ الدليل single_page أو الدليل multi_pages_php ضمن دليل تخزين ملفات الخادم المحلّي، وقم بتشغيله والتأكد من عمله.











٢٥- قم بإعادة الخطوة السابقة ولكن هذه المرة بإضافة عداد زوار الموقع مرةً باستخدام نظام الملفات ومرةً باستخدام قواعد البيانات.



٢٦- قم بتنزيل نسخة من اصدارات WordPress وفتح الضغط عن الملف ونقل محتوياته ضمن دليل تخزين ملفات الخادم المحلّي، وانشاء قاعدة بيانات جديدة وتثبيت البرنامج ومتابعة خطوات التثبيت.

